

## บทที่ 4

### การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุดศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

#### 4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 5 สถานี ได้แก่ 1) น้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside 2) น้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside 3) น้ำเข้าระบบบำบัดรวม 4) น้ำออกระบบบำบัดรวม และ 5) บ่อดักขยะ ก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.1-1 และตารางที่ 4.1-2

**ตารางที่ 4-1** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ ริเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย      | ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside |            |               |            |            |            |            |
|---------------------------|------------|--|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
|                           |            | วันที่เก็บตัวอย่าง                           |            |               |            |            |            |            |
|                           |            | 21/12/2563                                   | 19/01/2564 | 22/02/2564    | 16/03/2564 | 28/04/2564 | 18/05/2564 | 15/06/2564 |
| pH at 25 °C               | -          | 7.3  | 6.4        | 6.6           | 5.6        | 7.0        | 6.0        | 5.6        |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L       | 988  | 810        | 2,088         | 1,950      | 980        | 3,102      | 32.6       |
| Total Suspended Solids    | mg/L       | 2,144  | 1,132      | >4,000(4,114) | 3,146      | 1,724      | 6,324      | 55         |
| Total Dissolved Solids    | mg/L       | 814  | 576        | 690           | 377        | 516        | 550        | 292        |
| Oil & Grease              | mg/L       | 26.6   | 24.2       | 58.2          | 49.4       | 28.6       | 124        | 6.8        |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L       | 192  | 168        | 288           | 216        | 192        | 918        | 30.4       |
| Sulfide                   | mg/L       | 5.7  | 4.4        | 3.9           | 5.7        | 5.3        | 15.0       | 2.3        |
| Settleable Solids         | ml/L       | 39   | 70         | 80            | 280        | 150        | 200        | 0.6        |
| Fecal Coliform Bacteria   | MPN/100 ml | 18,000                                       | 26,000     | 48,000        | 12,000     | 9,800      | 180,000    | 12,000     |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ตารางที่ 4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย      | ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside |            |               |            |            |            |
|---------------------------|------------|--|------------|---------------|------------|------------|------------|
|                           |            | วันที่เก็บตัวอย่าง                           |            |               |            |            |            |
|                           |            | 20/07/2564                                   | 19/08/2564 | 21/09/2564    | 28/10/2564 | 23/11/2564 | 14/12/2564 |
| pH at 25 °C               | -          | 6.7  | 7.2        | 5.0           | 5.0        | 7.0        | 5.7        |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L       | 4,906  | 4,810      | 10,148        | 618        | 2,240      | 5,102      |
| Total Suspended Solids    | mg/L       | 1,776  | 1,744      | >4,000(5,224) | 1,488      | 3,096      | 8,308      |
| Total Dissolved Solids    | mg/L       | 562  | 642        | 474           | 240        | 608        | 520        |
| Oil & Grease              | mg/L       | 188  | 164        | 192           | 28.8       | 66.8       | 128        |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L       | 1,064  | 1,108      | 1,508         | 192        | 914        | 944        |
| Sulfide                   | mg/L       | 9.6  | 17.4       | 27.8          | 9.3        | 3.0        | 12.8       |
| Settleable Solids         | ml/L       | 170  | 320        | 600           | 100        | 30         | 120        |
| Fecal Coliform Bacteria   | MPN/100 ml | 92,000                                       | 120,000    | 240,000       | 180,000    | 98,000     | 240,000    |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ตารางที่ 4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ ริเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย      | ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside |            |            |            |            |            |
|---------------------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
|                           |            | วันที่เก็บตัวอย่าง                           |            |            |            |            |            |
|                           |            | 12/01/2565                                   | 08/02/2565 | 08/03/2565 | 19/04/2565 | 10/05/2565 | 14/06/2565 |
| pH at 25 °C               | -          | 5.3  | 7.4        | 6.0        | 7.5        | 7.0        | 7.1        |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L       | 52.4   | 1,294      | 1,984      | 128        | 118        | 152        |
| Total Suspended Solids    | mg/L       | 66   | 2,608      | 3,392      | 336        | 340        | 428        |
| Total Dissolved Solids    | mg/L       | 324  | 516        | 696        | 482        | 476        | 464        |
| Oil & Grease              | mg/L       | 14.6   | 84.2       | 92.6       | 42.4       | 38.2       | 32.8       |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L       | 50.8   | 392        | 58         | 112        | 98.6       | 118        |
| Sulfide                   | mg/L       | 1.1  | 3.3        | 10.6       | 4.8        | 4.9        | 5.4        |
| Settleable Solids         | ml/L       | 4.3  | 110        | 300        | 6.5        | 10         | 12         |
| Fecal Coliform Bacteria   | MPN/100 ml | 38,000                                       | 120,000    | 240,000    | 98,000     | 94,000     | 120,000    |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

**ตารางที่ 4-2** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด         | หน่วย      | ผลวิเคราะห์น้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside |            |            |            |            |            |            | มาตรฐาน                |
|-------------------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                         |            | วันที่เก็บตัวอย่าง                             |            |            |            |            |            |            |                        |
|                         |            | 21/12/2563                                     | 19/01/2564 | 22/02/2564 | 16/03/2564 | 28/04/2564 | 18/05/2564 | 15/06/2564 |                        |
| pH at 25 °C             | -          | 7.4  | 6.1        | 7.6        | 7.3        | 7.1        | 7.1        | 6.1        | 5.0-9.0 <sup>(1)</sup> |
| Biochemical Oxygen      | mg/L       | 18.8   | 14.6       | 16.8       | 10.6       | 48.2       | 16.2       | 18.2       | ≤ 30 <sup>(1)</sup>    |
| Total Suspended Solids  | mg/L       | 26   | 25         | 31         | 29         | 62         | 35         | 45         | ≤ 40 <sup>(1)</sup>    |
| Total Dissolved Solids  | mg/L       | 490  | 464        | 416        | 346        | 632        | 622        | 304        | ≤ 500 <sup>(1)</sup>   |
| Oil & Grease            | mg/L       | 8.2  | 2.8        | 2.8        | 2.0        | 12.4       | 2.6        | 2.4        | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L       | 26.2   | 12.8       | 18.8       | 9.2        | 46.6       | 15.8       | 16.6       | ≤ 35 <sup>(1)</sup>    |
| Sulfide                 | mg/L       | < 1.0  | < 1.0      | < 1.0      | < 1.0      | 4.5        | < 1.0      | < 1.0      | ≤ 1.0 <sup>(1)</sup>   |
| Settleable Solids       | ml/L       | < 0.5  | < 0.5      | < 0.5      | < 0.5      | < 0.5      | < 0.5      | < 0.5      | ≤ 0.5 <sup>(2)</sup>   |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 940  | 560        | 680        | 920        | 2,600      | 1,600      | 860        | ≤ 1,000 <sup>(3)</sup> |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินออกความ ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

**ตารางที่ 4-2(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)**

ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด         | หน่วย      | ผลวิเคราะห์น้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside |            |            |            |            |            | มาตรฐาน                |
|-------------------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                         |            | วันที่เก็บตัวอย่าง                             |            |            |            |            |            |                        |
|                         |            | 20/07/2564                                     | 19/08/2564 | 21/09/2564 | 28/10/2564 | 23/11/2564 | 14/12/2564 |                        |
| pH at 25 °C             | -          | 7.6  | 7.3        | 7.2        | 7.1        | 7.1        | 7.3        | 5.0-9.0 <sup>(1)</sup> |
| Biochemical Oxygen      | mg/L       | 8.4  | 28.4       | 13.6       | 9.8        | 19.8       | 16.4       | ≤ 30 <sup>(1)</sup>    |
| Total Suspended Solids  | mg/L       | 12   | 36         | 28         | 12         | 34         | 27         | ≤ 40 <sup>(1)</sup>    |
| Total Dissolved Solids  | mg/L       | 234  | 490        | 480        | 262        | 490        | 492        | ≤ 500 <sup>(1)</sup>   |
| Oil & Grease            | mg/L       | 1.8  | 16.8       | 2.8        | 2.0        | 2.4        | 2.2        | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L       | 6.6  | 27.8       | 12.4       | 8.2        | 18.2       | 15.6       | ≤ 35 <sup>(1)</sup>    |
| Sulfide                 | mg/L       | <1.0   | 1.0        | <1.0       | <1.0       | <1.0       | <1.0       | ≤ 1.0 <sup>(1)</sup>   |
| Settleable Solids       | ml/L       | <0.5   | 0.5        | <0.5       | <0.5       | 0.5        | <0.5       | ≤ 0.5 <sup>(2)</sup>   |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 360  | 980        | 840        | 240        | 920        | 820        | ≤ 1,000 <sup>(3)</sup> |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินออกความ ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

## ตารางที่ 4-2(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด         | หน่วย      | ผลวิเคราะห์น้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside |            |            |            |            |            | มาตรฐาน                |
|-------------------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                         |            | วันที่เก็บตัวอย่าง                             |            |            |            |            |            |                        |
|                         |            | 12/01/2565                                     | 08/02/2565 | 08/03/2565 | 19/04/2565 | 10/05/2565 | 14/06/2565 |                        |
| pH at 25 °C             | -          | 6.5  | 7.4        | 7.2        | 7.5        | 7.4        | 7.5        | 5.0-9.0 <sup>(1)</sup> |
| Biochemical Oxygen      | mg/L       | 17.8   | 18.4       | 16.2       | 17.4       | 10.8       | 17.6       | ≤ 30 <sup>(1)</sup>    |
| Total Suspended Solids  | mg/L       | 32   | 46         | 34         | 36         | 25         | 42         | ≤ 40 <sup>(1)</sup>    |
| Total Dissolved Solids  | mg/L       | 310  | 396        | 504        | 460        | 518        | 560        | *                      |
| Oil & Grease            | mg/L       | 2.2  | 2.4        | 2.0        | 2.2        | 2.0        | 2.0        | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L       | 16.4   | 17.2       | 14.6       | 15.6       | 9.4        | 15.2       | ≤ 35 <sup>(1)</sup>    |
| Sulfide                 | mg/L       | <1.0   | <1.0       | <1.0       | <1.0       | <1.0       | <1.0       | ≤ 1.0 <sup>(1)</sup>   |
| Settleable Solids       | ml/L       | <0.5   | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | ≤ 0.5 <sup>(2)</sup>   |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 820  | 940        | 720        | 780        | 460        | 680        | ≤ 1,000 <sup>(3)</sup> |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินออกความ ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS

ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2565 เท่ากับ 500 mg/L ,เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 647 mg/L และเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 เท่ากับ 632 mg/L

**ตารางที่ 4-3** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด         | หน่วย      | ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดรวม |            |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                         |            | วันที่เก็บตัวอย่าง             |            |            |            |            |            |            |
|                         |            | 21/12/2563                     | 19/01/2564 | 28/04/2564 | 18/05/2564 | 15/06/2564 | 22/02/2564 | 16/03/2564 |
| pH at 25 °C             | -          | 6.9                            | 6.4        | 5.7        | 5.8        | 5.4        | 7.8        | 5.6        |
| Biochemical Oxygen      | mg/L       | 210                            | 542        | 19.2       | 19.6       | 1,644      | 25.4       | 30.8       |
| Total Suspended Solids  | mg/L       | 678                            | 904        | 36         | 44         | 2,828      | 32         | 52         |
| Total Dissolved Solids  | mg/L       | 552                            | 403        | 254        | 318        | 450        | 44.2       | 359        |
| Oil & Grease            | mg/L       | 18.8                           | 18.8       | 3.4        | 3.2        | 66.8       | 4.6        | 9.6        |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L       | 148                            | 136        | 18.8       | 18.8       | 59.6       | 2.8        | 29.2       |
| Sulfide                 | mg/L       | 2.7                            | 3.1        | < 1.0      | < 1.0      | 14.5       | 1.2        | 1.2        |
| Settleable Solids       | ml/L       | 20                             | 80         | 1          | < 0.5      | 250        | 1.6        | < 0.5      |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 9,200                          | 16,000     | 1,800      | 1,800      | 180,000    | 580        | 4,200      |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017



**ตารางที่ 4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)**

ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด         | หน่วย      | ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดรวม |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                         |            | วันที่เก็บตัวอย่าง             |            |            |            |            |            |
|                         |            | 20/07/2564                     | 19/08/2564 | 21/09/2564 | 28/10/2564 | 23/11/2564 | 14/12/2564 |
| pH at 25 °C             | -          | 7.0                            | 4.3        | 4.0        | 4.0        | 4.5        | 5.8        |
| Biochemical Oxygen      | mg/L       | 68.4                           | 74.2       | 12.4       | 18.2       | 52.8       | 79.2       |
| Total Suspended Solids  | mg/L       | 31                             | 48         | 26         | 40         | 84         | 97         |
| Total Dissolved Solids  | mg/L       | 580                            | 310        | 320        | 328        | 314        | 348        |
| Oil & Grease            | mg/L       | 22.8                           | 28.4       | 2.2        | 2.4        | 24.2       | 30.4       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L       | 66.2                           | 70.8       | 10.8       | 17.0       | 49.6       | 76.8       |
| Sulfide                 | mg/L       | 5.9                            | 2.3        | <1.0       | <1.0       | 1.4        | 1.8        |
| Settleable Solids       | ml/L       | <0.5                           | <0.5       | <0.5       | <0.5       | 2.0        | 2.5        |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 36,000                         | 94,000     | 420        | 680        | 5,200      | 9,800      |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

**ตารางที่ 4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)**

ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด         | หน่วย      | ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดรวม |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                         |            | วันที่เก็บตัวอย่าง             |            |            |            |            |            |
|                         |            | 12/01/2565                     | 08/02/2565 | 08/03/2565 | 19/04/2565 | 10/05/2565 | 14/06/2565 |
| pH at 25 °C             | -          | 6.7                            | 4.8        | 5.1        | 6.0        | 5.1        | 4.7        |
| Biochemical Oxygen      | mg/L       | 946                            | 18.0       | 19.8       | 44.6       | 52.4       | 88.6       |
| Total Suspended Solids  | mg/L       | 1,648                          | 44         | 62         | 70         | 79         | 132        |
| Total Dissolved Solids  | mg/L       | 454                            | 356        | 312        | 306        | 292        | 288        |
| Oil & Grease            | mg/L       | 28.2                           | 2.2        | 2.4        | 18.2       | 22.4       | 24.2       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L       | 144                            | 16.8       | 18.4       | 42.8       | 48.8       | 85.2       |
| Sulfide                 | mg/L       | 12.6                           | <1.0       | <1.0       | 1.6        | 1.3        | 3.8        |
| Settleable Solids       | ml/L       | 20.5                           | <0.5       | <0.5       | 1.1        | 2.1        | 10         |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 120,000                        | 920        | 980        | 3,400      | 4,600      | 92,000     |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

**ตารางที่ 4-4** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด        | หน่วย      | ผลวิเคราะห์น้ำออกระบบบำบัดรวม |            |            |            |            |            |            | มาตรฐาน                |
|------------------------|------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                        |            | วันที่เก็บตัวอย่าง            |            |            |            |            |            |            |                        |
|                        |            | 21/12/2563                    | 19/01/2564 | 16/03/2564 | 22/02/2564 | 28/04/2564 | 18/05/2564 | 15/06/2564 |                        |
| pH at 25 °C            | -          | 6.8                           | 6.8        | 6.0        | 6.0        | 5.8        | 6.3        | 7.1        | 5.0-9.0 <sup>(1)</sup> |
| Biochemical Oxygen     | mg/L       | 14.8                          | 4.2        | 16.6       | 16.2       | 34.4       | 14.2       | 14.8       | ≤ 30 <sup>(1)</sup>    |
| Total Suspended        | mg/L       | 28                            | < 10       | 33         | 29         | 38         | 30         | 31         | ≤ 40 <sup>(1)</sup>    |
| Total Dissolved Solids | mg/L       | 312                           | 302        | 355        | 423        | 278        | 300        | 612        | ≤ 500 <sup>(1)</sup>   |
| Oil & Grease           | mg/L       | 2.4                           | 1.6        | 2.2        | 2.4        | 8.2        | 2.2        | 2.2        | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Kjeldahl         | mg/L       | 12.6                          | 2.8        | 15.4       | 15.8       | 32.6       | 13.8       | 13.8       | ≤ 35 <sup>(1)</sup>    |
| Sulfide                | mg/L       | < 1.0                         | < 1.0      | < 1.0      | < 1.0      | 3.9        | < 1.0      | < 1.0      | ≤ 1.0 <sup>(1)</sup>   |
| Settleable Solids      | ml/L       | < 0.5                         | < 0.5      | < 0.5      | < 0.5      | 15         | < 0.5      | < 0.5      | ≤ 0.5 <sup>(2)</sup>   |
| Fecal Coliform         | MPN/100 ml | 960                           | 120        | 840        | 240        | 2,400      | 860        | 740        | ≤ 1,000 <sup>(3)</sup> |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินออกความ ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

**ตารางที่ 4-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)**

ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด        | หน่วย      | ผลวิเคราะห์น้ำออกระบบบำบัดรวม |            |            |            |            |            | มาตรฐาน                |
|------------------------|------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                        |            | วันที่เก็บตัวอย่าง            |            |            |            |            |            |                        |
|                        |            | 20/07/2564                    | 19/08/2564 | 21/09/2564 | 28/10/2564 | 23/11/2564 | 14/12/2564 |                        |
| pH at 25 °C            | -          | 6.9                           | 5.9        | 5.8        | 6.3        | 6.4        | 6.6        | 5.0-9.0 <sup>(1)</sup> |
| Biochemical Oxygen     | mg/L       | 12.2                          | 17.2       | 10.6       | 14.2       | 16.2       | 17.2       | ≤ 30 <sup>(1)</sup>    |
| Total Suspended        | mg/L       | 24                            | 34         | 20         | 25         | 38         | 27         | ≤ 40 <sup>(1)</sup>    |
| Total Dissolved Solids | mg/L       | 374                           | 304        | 302        | 326        | 272        | 350        | ≤ 500 <sup>(1)</sup>   |
| Oil & Grease           | mg/L       | 2.0                           | 2.6        | 2.0        | 2.2        | 2.2        | 2.2        | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Kjeldahl         | mg/L       | 10.8                          | 16.6       | 9.2        | 12.6       | 15.4       | 16.2       | ≤ 35 <sup>(1)</sup>    |
| Sulfide                | mg/L       | <1.0                          | <1.0       | <1.0       | <1.0       | <1.0       | <1.0       | ≤ 1.0 <sup>(1)</sup>   |
| Settleable Solids      | ml/L       | <0.5                          | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | ≤ 0.5 <sup>(2)</sup>   |
| Fecal Coliform         | MPN/100 ml | 520                           | 920        | 260        | 320        | 580        | 940        | ≤ 1,000 <sup>(3)</sup> |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินออกความ ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

**ตารางที่ 4-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภลัย รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)**

ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด        | หน่วย      | ผลวิเคราะห์น้ำออกระบบบำบัดรวม |            |            |            |            |            | มาตรฐาน                |
|------------------------|------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                        |            | วันที่เก็บตัวอย่าง            |            |            |            |            |            |                        |
|                        |            | 12/01/2565                    | 08/02/2565 | 08/03/2565 | 19/04/2565 | 10/05/2565 | 14/06/2565 |                        |
| pH at 25 °C            | -          | 7.3                           | 6.0        | 5.8        | 6.2        | 6.0        | 6.1        | 5.0-9.0 <sup>(1)</sup> |
| Biochemical Oxygen     | mg/L       | 16.4                          | 19.5       | 19.2       | 14.2       | 18.2       | 16.2       | ≤ 30 <sup>(1)</sup>    |
| Total Suspended        | mg/L       | 26                            | 53         | 53         | 30         | 68         | 41         | ≤ 40 <sup>(1)</sup>    |
| Total Dissolved Solids | mg/L       | 422                           | 336        | 288        | 322        | 294        | 340        | *                      |
| Oil & Grease           | mg/L       | 2.2                           | 2.4        | 22         | 2.0        | 2.2        | 2.0        | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Kjeldahl         | mg/L       | 15.8                          | 18.2       | 17.8       | 12.8       | 16.4       | 14.8       | ≤ 35 <sup>(1)</sup>    |
| Sulfide                | mg/L       | <1.0                          | <1.0       | <1.0       | <1.0       | <1.0       | <1.0       | ≤ 1.0 <sup>(1)</sup>   |
| Settleable Solids      | ml/L       | <0.5                          | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | ≤ 0.5 <sup>(2)</sup>   |
| Fecal Coliform         | MPN/100 ml | 960                           | 980        | 920        | 660        | 940        | 620        | ≤ 1,000 <sup>(3)</sup> |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินออกความ ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2565 เท่ากับ 500 mg/L ,เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 647 mg/L และเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 เท่ากับ 632 mg/L

**ตารางที่ 4-5** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด         | หน่วย      | ผลวิเคราะห์บ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ |            |            |            |            |            |            | มาตรฐาน                |
|-------------------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                         |            | วันที่เก็บตัวอย่าง                               |            |            |            |            |            |            |                        |
|                         |            | 21/12/2563                                       | 19/01/2564 | 22/02/2564 | 16/03/2564 | 28/04/2564 | 18/05/2564 | 15/06/2564 |                        |
| pH at 25 °C             | -          | 6.4  | 7.3        | 6.2        | 6.2        | 6.3        | 6.4        | 6.2        | 5.0-9.0 <sup>(1)</sup> |
| Biochemical Oxygen      | mg/L       | 9.6  | 8.2        | 9.4        | 9.4        | 9.2        | 9.6        | 10.4       | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Suspended Solids  | mg/L       | 26   | 13         | 16         | 18         | 16         | 18         | 26         | ≤ 30 <sup>(1)</sup>    |
| Total Dissolved Solids  | mg/L       | 302  | 419        | 468        | 345        | 260        | 296        | 310        | ≤ 500 <sup>(1)</sup>   |
| Oil & Grease            | mg/L       | 2.0  | 2.2        | 2.2        | 2.0        | 2.2        | 2.0        | 2.0        | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L       | 8.2  | 8.0        | 10.8       | 8.0        | 7.8        | 8.8        | 9.8        | ≤ 35 <sup>(1)</sup>    |
| Sulfide                 | mg/L       | < 1.0  | < 1.0      | < 1.0      | < 1.0      | < 1.0      | < 1.0      | < 1.0      | ≤ 1.0 <sup>(1)</sup>   |
| Settleable Solids       | ml/L       | < 0.5  | < 0.5      | < 0.5      | < 0.5      | < 0.5      | < 0.5      | < 0.5      | ≤ 0.5 <sup>(2)</sup>   |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 120  | 480        | 480        | 920        | 1,200      | 520        | 620        | ≤ 1,000 <sup>(3)</sup> |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินออกความ ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

**ตารางที่ 4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)**

ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด         | หน่วย      | ผลวิเคราะห์บ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ |            |            |            |            |            | มาตรฐาน                |
|-------------------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                         |            | วันที่เก็บตัวอย่าง                               |            |            |            |            |            |                        |
|                         |            | 20/07/2564                                       | 19/08/2564 | 21/09/2564 | 28/10/2564 | 23/11/2564 | 14/12/2564 |                        |
| pH at 25 °C             | -          | 7.1  | 6.0        | 7.2        | 6.2        | 6.9        | 6.7        | 5.0-9.0 <sup>(1)</sup> |
| Biochemical Oxygen      | mg/L       | 4.8  | 9.8        | 3.2        | 5.6        | 6.2        | 9.2        | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Suspended Solids  | mg/L       | <10  | 15         | <10        | <10        | <10        | 13         | ≤ 30 <sup>(1)</sup>    |
| Total Dissolved Solids  | mg/L       | 344  | 312        | 424        | 321        | 266        | 308        | ≤ 500 <sup>(1)</sup>   |
| Oil & Grease            | mg/L       | 1.2  | 2.0        | <1.0       | 1.4        | 1.6        | 2.0        | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L       | 2.6  | 8.2        | <1.0       | 2.8        | 4.8        | 8.0        | ≤ 35 <sup>(1)</sup>    |
| Sulfide                 | mg/L       | <1.0   | <1.0       | <1.0       | <1.0       | <1.0       | <1.0       | ≤ 1.0 <sup>(1)</sup>   |
| Settleable Solids       | ml/L       | <0.5   | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | ≤ 0.5 <sup>(2)</sup>   |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 120  | 340        | 70         | 120        | 190        | 460        | ≤ 1,000 <sup>(3)</sup> |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินออกความ ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

**ตารางที่ 4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)**

ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2563 – มิถุนายน พ.ศ.2565

| ดัชนีการตรวจวัด         | หน่วย      | ผลวิเคราะห์บ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ |            |            |            |            |            | มาตรฐาน                |
|-------------------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                         |            | วันที่เก็บตัวอย่าง                               |            |            |            |            |            |                        |
|                         |            | 12/01/2565                                       | 08/02/2565 | 08/03/2565 | 19/04/2565 | 10/05/2565 | 14/06/2565 |                        |
| pH at 25 °C             | -          | 6.8  | 6.0        | 6.5        | 7.0        | 6.5        | 6.6        | 5.0-9.0 <sup>(1)</sup> |
| Biochemical Oxygen      | mg/L       | 12.2   | 12.8       | 9.2        | 6.6        | 16.4       | 7.2        | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Suspended Solids  | mg/L       | 17   | 20         | 15         | <10        | 61         | <10        | ≤ 30 <sup>(1)</sup>    |
| Total Dissolved Solids  | mg/L       | 298  | 356        | 380        | 302        | 276        | 316        | *                      |
| Oil & Grease            | mg/L       | 2.0  | 2.0        | 1.8        | 1.2        | 2.2        | 1.2        | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L       | 10.8   | 11.4       | 8.4        | 4.8        | 14.8       | 5.8        | ≤ 35 <sup>(1)</sup>    |
| Sulfide                 | mg/L       | <1.0   | <1.0       | <1.0       | <1.0       | <1.0       | <1.0       | ≤ 1.0 <sup>(1)</sup>   |
| Settleable Solids       | ml/L       | <0.5   | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | ≤ 0.5 <sup>(2)</sup>   |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 520  | 780        | 480        | 280        | 880        | 240        | ≤ 1,000 <sup>(3)</sup> |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินออกความ ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS

ประจำเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ.2565 เท่ากับ 500 mg/L ,เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 647 mg/L และเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 เท่ากับ 632 mg/L